1961 n° 5, 8, 9–15 + suppl. 1 et 2 au n° 8, suppl 1-4 + suppl spéc à 9
+ suppl 1-3 à 10, + suppl 1-3 et suppl. spéc au n° 11, + suppl. n° 1 au n° 14

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION de la STATION de BORDEAUX (Tél. 92-26-94)
(GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, BASSES-PYRÉNÉES, CHARENTE, CHARENTE-MARITIME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Chemin d'Artigues, CENON (Gironde)
C. C. P. : BORDEAUX 6707-65

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

à joindre

DLP 18-2-63 185048

Bulletin N° 5 - Février 1961

QUELQUES PRÉCISIONS SUR DEUX MALADIES GRAVES DE LA VIGNE DANS LE SUD-OUEST

En dehors des parasites habituels que les viticulteurs connaissent bien, on observe des dégâts de plus en plus importants dûs à l'Excoriose et au Black-Rot. Nous donnons dans cette note quelques indications qui permettront de mieux connaître ces deux maladies et de prévenir leurs attaques.

L' EXCORIOSE

L'Excoriose appelée aussi faux Black-Rot, est un champignon qui était autrefois considéré comme un parasite occasionnel. Depuis une dizaine d'années, il évolue rapidement dans la plupart des vignobles de l'Ouest et du Midi, ce qui semble montrer l'influence de l'humidité sur son développement. On peut donc redouter une recrudescence des attaques pour 1961.

La maladie se manifeste surtout sur les rameaux, mais aussi parfois sur les grappes.

Dans le vignoble du Sud-Ouest, on peut observer des attaques à divers stades, dont les plus fréquentes sont les rameaux blanchis à la base. Les fructifications du champignon apparaissent sous la forme de pustules noires (Pycnides). On remarque souvent des lésions brunes allongées qui sont le début de la nécrose. Enfin, l'écorce se fend et se détache ensuite en lanières. Il en résulte les accidents suivants :

a) fragilité des rameaux qui se détachent facilement en raison d'une nécrose qui se manifeste au point d'attache sur l'aste.

b) destruction ou altération des yeux de la base des sarments qui entraîne une évolution tardive et lente des pousses. Les rameaux de faible vigueur, obtenus, ne pourront être réservés à la taille, ce qui aura pour conséquence d'allonger les bras du cep.

4° Jo. 15125

c) diminution de la végétation et de la récolte.

d) aoûtement défectueux.

L'Excoriose peut aussi entraîner la dessiccation ou le dépérissement de jeunes grappes. A l'approche des vendanges, le champignon provoque parfois en se développant sur la rafle, le flétrissement des grains situés au-dessous de la partie atteinte. La maturation est ainsi arrêtée et le moût de qualité inférieure.

L'Excoriose peut se développer sur des vignes très jeunes. On sait aussi que des greffons atteints donnent par la suite des ceps malades et peu vigoureux. Il faudra donc choisir les greffons avec soin, pour éviter de propager une maladie très difficile à combattre.

P 7

Les produits à utiliser en hiver, ainsi que la période de traitement ont été indiqués dans le précédent Bulletin.

Des essais sont en cours, afin de préciser, d'une part les possibilités de traitements au moment du greffage et d'autre part la valeur et les dates d'applications de traitements de printemps pour compléter l'action des traitements d'hiver.

.../...

LE BLACK-ROT

Nous ne reviendrons pas sur les caractères de la maladie qui sont suffisamment connus dans notre région, mais nous insisterons sur certaines mesures indispensables dans la lutte à entreprendre.

1º) Pour prévenir le Black-Rot, il convient, dans les foyers, d'effectuer les premiers traitements très tôt puisque les Périthèces ne sont pas très exigeants au point de vue de la température. La Station d'Avertissements Agricoles indique chaque année, la date de maturité des Périthèces, c'est-à-dire la période à partir de laquelle on doit prévoir les premiers traitements.

2º) Les vignes abandonnées sont très certainement responsables de l'extension du Black-Rot dans tout le vignoble du Sud-Ouest. C'est une maladie à foyers qui s'étend progressivement. La protection du vignoble est d'autant plus difficile qu'on est à proximité d'une parcelle inculte. Il faudra donc arracher ou faire arracher les vignes abandonnées si l'on veut rapidement réduire les foyers (ne pas se contenter de couper les ceps au ras du sol).

3º) Puisque les Périthèces qui se forment sur les grains détruits n'évoluent qu'en présence de lumière, nous conseillons d'enfouir les raisins tombés sur le sol après les vendanges. Cette mesure est particulièrement recommandée dans des foyers importants. Le déchaussage qui ramènera les grains à la surface du sol ne sera effectué que tardivement au printemps.

4º) Après une importante apparition de taches, on supprime en général les feuilles atteintes. C'est une bonne opération, mais qui est longue et souvent impossible à réaliser si l'attaque est importante. Nous avons constaté que les Pycnides (minuscules points noirs qui se forment sur les taches) qui assurent les contaminations secondaires ne se forment que dans les 3 à 4 jours qui suivent le début de la formation de la tache. En conséquence, il est possible de bloquer l'invasion en appliquant un traitement entre la période d'apparition des taches et celle de la formation des Pycnides. En effet, les spores libérées par la pluie ne pourront germer.

En résumé, pour le Black-Rot, il n'y a pas lieu d'envisager de traitement d'hiver, mais simplement des applications précoces au printemps. A partir du mois de Mai environ, les traitements peuvent coïncider avec ceux qui sont appliqués contre le Mildiou.

En tenant compte des indications ci-dessus, on estime que les produits habituellement conseillés contre le Mildiou et appliqués aux dosages homologués, sont valables contre cette maladie.

Le Contrôleur
chargé des Avertissements
C. ROUSSEL-

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux
J. BRUNETEAU

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L. BOUYX